

Erledigt

passiv gekühlter Hackintosh Mini

Beitrag von „grt“ vom 10. September 2018, 13:34

[Zitat von Moorviper](#)

die Thermal Design Power hat überhaupt gar nichts mit dem Stromverbrauch zu tun

jein.... leistung (spannung * stromfluss) erzeugt wärme, weil strom irgendwo durchfließt, und dabei spannung abfällt aufgrund des dem strom entgegengesetzten widerstands z.b.der transistoren in der cpu (küchenlateinisch ausgedrückt).

ergo kann man schon aus dem tdp entnehmen, dass insgesamt mehr strom gezogen wird bei höherem tdp (mehr wärme wird von mehr stromfluss erzeugt, vereinfacht gesagt).